





## B2 - PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN

### TERMINAL SABINAS


	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-SAB-P-PCM-111	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 2 de 9	

## Contenido

1.	Objetivo .....	3
1.1.	Objetivos específicos.....	3
2.	Definiciones .....	3
3.	Abreviaturas .....	3
4.	Prerrequisitos .....	3
5.	Desarrollo .....	4
6.	Anexos.....	9
6.1.	Anexo Manual de Administración .....	9

REV	No.	Fecha	Elaboró / PTS	Revisó / PTS	Aprobó / PTS	Recibió / PEMEX GSPI	DESCRIPCIÓN
	A	17OCT22	M.B.M.F.	E.A.P.			REVISION INTERNA
	B	08/NOV/22	M.B.M.F.	E.A.P.	R.A.V.		REVISION PEMEX
	0	21/NOV/22	M.B.M.F.	E.A.P.	R.A.V.	R.G.G.	APROBADO

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V.** de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Especifico No: **PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527**.  
PEMEX GSPI supervisó/coordinó los trabajos con base en lo establecido con el proveedor No. SAP **1023031** y los revisó con base a los Procedimientos Administrativos de PEMEX en sus revisiones vigentes. D.R.©Prof Tech Servicios SA de CV, 2022

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-SAB-P-PCM-111
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
	Área	GSPI	Página	Página 3 de 9



## 1. Objetivo

Realizar de forma correcta la configuración de sistema de medición en el software TAS360 dentro de los servidores de la terminal de almacenamiento y despacho, mediante un seguimiento puntual y concreto que ayude al usuario a llevar a cabo la función de forma eficaz y exitosa.

### 1.1. Objetivos específicos

- Guiar al usuario de una forma fácil y sencilla, mediante una descripción escrita y gráfica que permita optimizar el tiempo de configuración de acuerdo con el comisionamiento de la terminal en un periodo no mayor a 10 minutos.

## 2. Definiciones

Para el efecto de este procedimiento se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:

- **Sistema de medición:** Configuración para establecer la comunicación con la UCL (Unidad lógica de control).
- **Patines:** Sistema de medición al que pertenecen los subsistemas de llenaderas y descargaderas.



## 3. Abreviaturas

- **TAS360:** Sistema de Administración de Terminales 360.
- **TAD:** Terminales de Almacenamiento y Despacho.
- **SMD:** Sistema de Medición Dinámico.
- **UCL:** Unidad lógica de control.

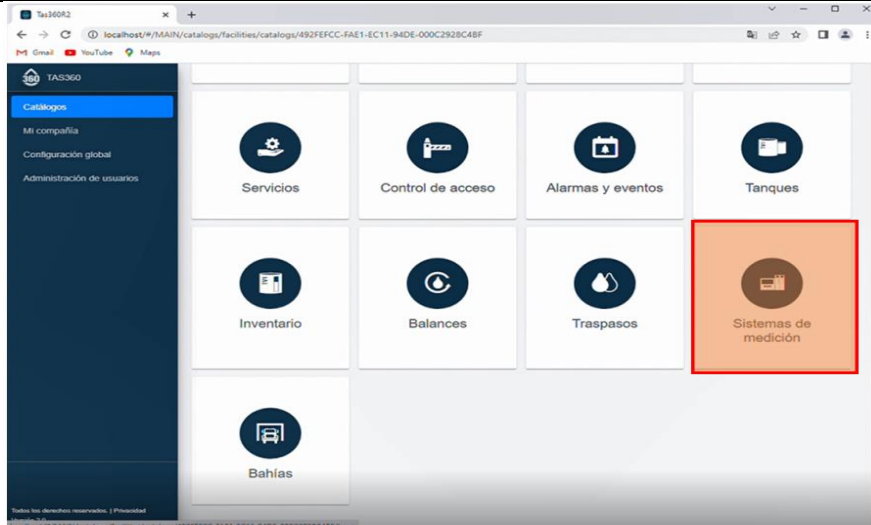
## 4. Prerrequisitos


Es necesario que la terminal tenga configurado lo siguiente:

- Configuración de datos iniciales en TAS360.
- Configuración de perfiles, permisos y usuarios.
- Configuración de productos.
- Configuración de aditivos.
- Configuración de productos comerciales.
- Asignación de productos comerciales asignados.
- Configuración de comercializadores y clientes.
- Configuración de transportistas.
- Configuración de contenedor.

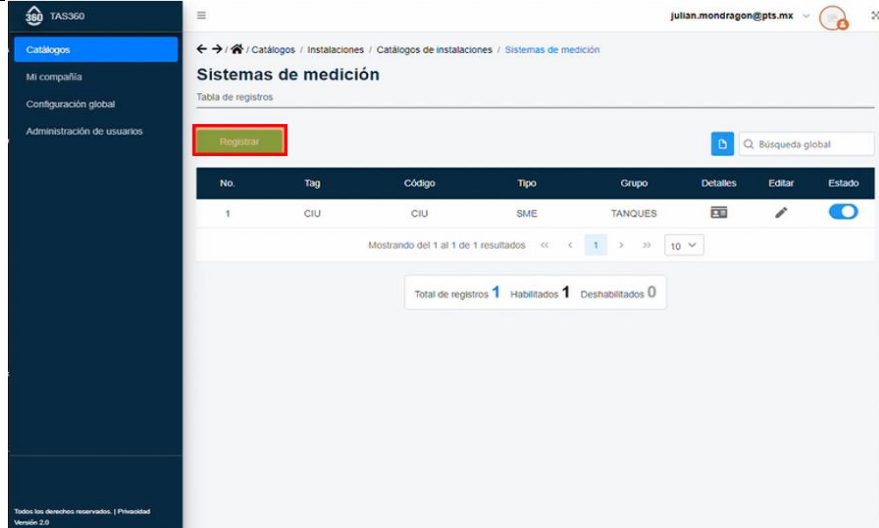
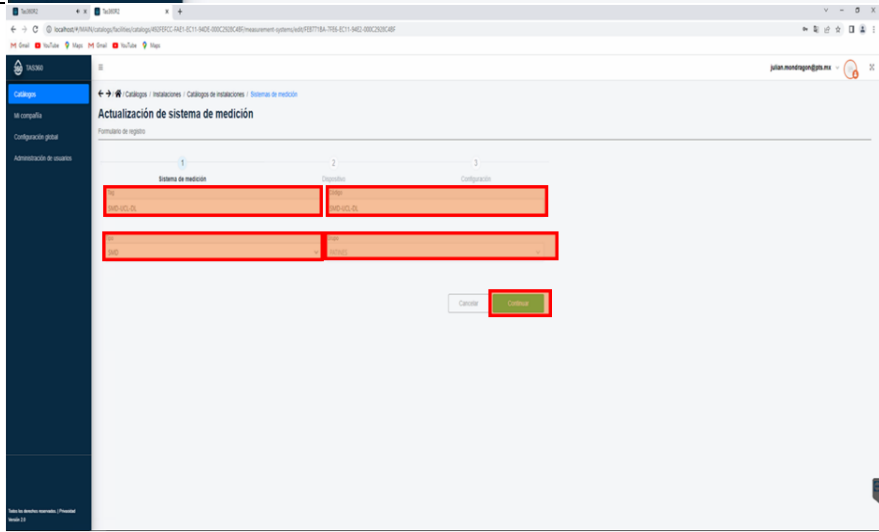
	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-SAB-P-PCM-111	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 4 de 9	



## 5. Desarrollo

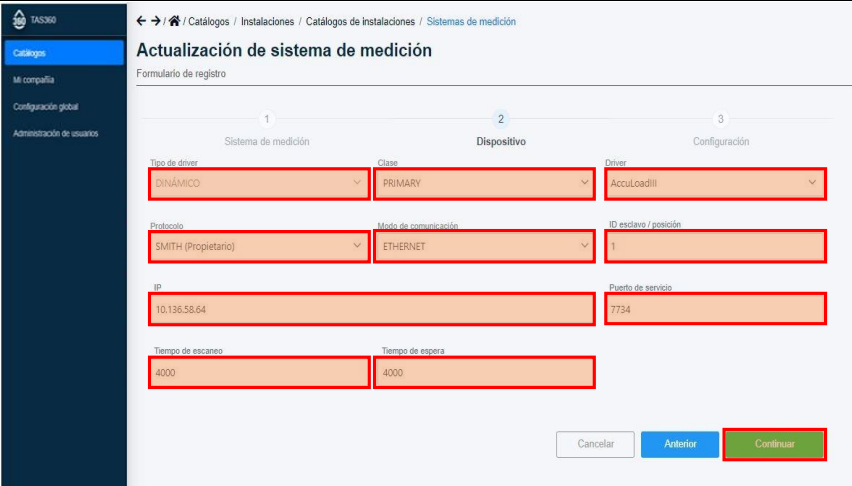
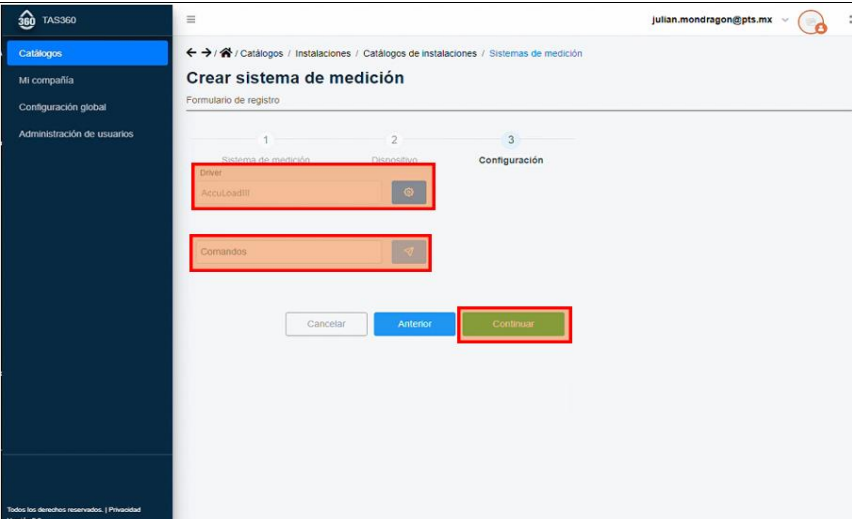
NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	Especialista de Software	Solicitar la presencia de personal de Pemex que presencié las actividades para atestiguar sobre cada una de ellas.		
2	Especialista de Software	Ingresar a la pantalla principal de Sistemas de medición <b>Catálogos / Catálogos de instalaciones / Sistemas de medición</b> en el menú de instalaciones.		1-10 min


	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-SAB-P-PCM-111
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
	Área	GSPI	Página	Página 5 de 9



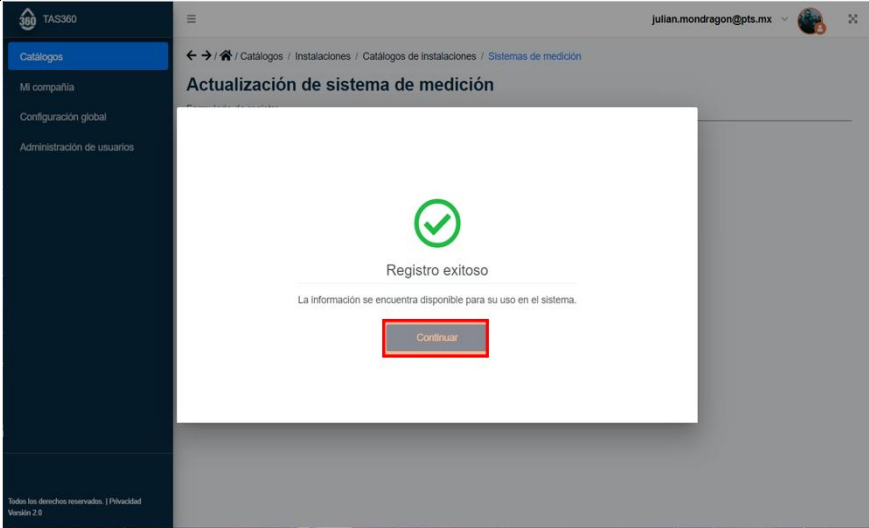
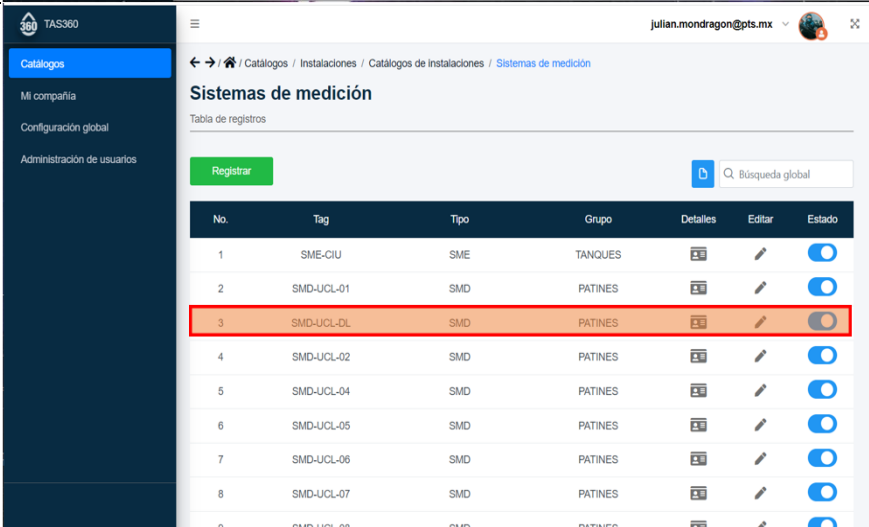
NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
3	Especialista de Software	Ingresar a la pantalla principal de Sistemas de medición <b>Catálogos / Catálogos de instalaciones / Sistemas de medición</b> y dar clic en el botón <b>Registrar</b> .		
4	Especialista de Software	En la siguiente ventana <b>Crear sistema de medición</b> llenamos el formulario de registro declarando el <b>Tag</b> (correspondiente a la TAD), <b>Código</b> , <b>Tipo</b> (SMD) y <b>Grupo</b> (Patines) y se da clic en el botón <b>Continuar</b> .		


	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-SAB-P-PCM-111	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022	
	Área	GSPI	Página	Página 6 de 9	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
5	Especialista de Software	<p><b>Paso 2</b></p> <p>Posteriormente por default rellena el campo <b>Tipo de driver</b>, debemos llenar los siguientes campos <b>Clase Driver</b> (PRIMARY), <b>Protocolo</b> (Smith (Propietario)), <b>Modo de comunicación</b> (Ethernet), <b>ID esclavo</b>, <b>IP</b>, <b>Puerto de servicio</b>, <b>Tiempo de espera</b>, <b>Tiempo de escaneo</b> y damos clic en el botón <b>Continuar</b>.</p>		1-5 min
6	Especialista de Software	<p><b>Paso 3</b></p> <p>Finalmente, se realiza una prueba de comunicación entre el TAS360 y la UCL ACCULOAD III.NET presionando el engrane y digitando un comando y enviándolo a la UCL esperando que responda, esta prueba es opcional. Se da clic en el botón <b>Continuar</b>.</p>		1-5 min

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-SAB-P-PCM-111
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
	Área	GSPI	Página	Página 7 de 9




NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
7	Especialista de Software	Se muestra la ventana donde dice que el registro fue exitoso y se da clic en el botón <b>Continuar</b> para finalizar el registro.		1-5 min
8	Especialista de Software	Una vez que se haya completado el paso anterior, nos regresa a la ventana principal de Sistemas de medición mostrando el sistema que se registró con el estado iniciado.		1-5 min

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-SAB-P-PCM-111
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
	Área	GSPI	Página	Página 8 de 9



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
9	Especialista de Software	Solicitar conclusión de validación a PEMEX del procedimiento completo de la instalación del TAS360.		
Fin del procedimiento				



	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-SAB-P-PCM-111
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	17/octubre/2022
	Área	GSPI	Página	Página 9 de 9



## 6. Anexos

### 6.1. Anexo Manual de Administración

Consultar el archivo TAS360-MDA.pdf